

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
(ВИНИТИ)

НАУЧНО · ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия 2. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ И СИСТЕМЫ
ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СБОРНИК

Издается с 1961 г.

№ 11

Москва 2006

*К юбилею директора Всероссийского института
научной и технической информации,
академика Российской академии наук*

Юрия Михайловича Арского

25 ноября с. г. исполняется 70 лет Юрию Михайловичу Арскому — одному из основоположников российской геоинформатики и крупному ученому в этой области знаний.

Юрий Михайлович Арский родился в Ленинграде. Окончил геологический факультет Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова. Работал в НИИ геологии Арктики Мингиса СССР, затем руководителем геологических партий в Верхне-Индигирской геологоразведочной экспедиции Якутского геологического управления Главгеологии РСФСР. С 1965 по 1985 гг. преподавал в Ленинградском горном институте, будучи доцентом и с 1981 г. профессором кафедры экономики. В 1985 г. Ю. М. Арский начальник подотдела, заместитель председателя Государственной экспертизы комиссии Госплана СССР, а с 1989 г. — председатель этой комиссии. С 1991 по 1993 г. — первый заместитель Министра экологии и природных ресурсов Российской Федерации. В 1993 году возглавил и по настоящее время успешно руководит одним из крупнейших научных учреждений РАН — Всероссийским институтом научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН). С 1990 г. — член-корреспондент Академии наук СССР. С 2000 г. — действительный член Российской академии наук, с 1995 г. — действительный член Академии горных наук и Международной академии информационных процессов и технологий, с 1996 г. — действительный член Академии естественных наук РФ.

Академик Ю. М. Арский является одним из ведущих и известных в мире ученых в области эффективного использования природных ресурсов и разработки масштабных, не имеющих аналогов, информационных систем для решения ряда ключевых проблем отечественной науки и экономики. Он является руководителем ряда научно-исследовательских работ по проблемам совершенствования информационных процессов, а также членом научных и научно-технических советов, действующих в Российской академии наук, министерствах и ведомствах Российской Федерации, в том числе возглавляет Научный совет Президиума Российской академии наук по геоинформатике. Под

непосредственным руководством Ю. М. Арского создавались государственная программа комплексного освоения минерально-сырьевой базы СССР и автоматизированная система кадастров минерального сырья для развития базы минерально-сырьевых ресурсов России. В настоящее время Ю. М. Арский является координатором сегмента "Научно-техническая информация" Федеральной целевой программы "Электронная Россия" и программы Российской академии наук "Электронная земля".

Ю. М. Арский — крупнейший эксперт в области эффективного использования инвестиций. С 1992 по 2005 г. он являлся ведущим специалистом Экспертного совета при Президенте и Правительстве Российской Федерации, где под его непосредственным руководством проведены государственные экспертизы основных федеральных проектов. В их числе экспертиза Федеральной целевой научно-технической программы "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники на период 2001-2002 гг." и ряд программ экономического развития России. За время работы на постах председателя Государственной экспертной комиссии высшего государственного экономического органа Госплана СССР и члена Экспертного совета при Правительстве Российской Федерации Ю. М. Арский внес значительный вклад в оценку путей освоения месторождений полезных ископаемых и водохозяйственных систем нашей страны. Им проводилась государственная экспертиза проектов развития нефтегазового комплекса Российского Севера и Сахалинского шельфа, нефте- и газопроводов, а также стратегических месторождений золота, серебра, урана и других природных ресурсов, обеспечивающих развитие экономического потенциала и оборонноспособности государства. Благодаря принципиальной профессиональной и гражданской позиции Ю. М. Арского решения экспертных комиссий всегда принимались с учетом возможных аспектов влияния на экономические, экологические, социальные и технологические последствия.

По результатам научных исследований академиком Ю. М. Арским опубликовано более 300 научных трудов, изданных в России и за рубежом, в том числе 20 монографий и учебников. Ю. М. Арский руководит созданием и развитием уникальных баз данных по естественным и техническим наукам. Под его редакцией выходит Реферативный журнал ВИНИТИ, освещющий ежегодно более 1 миллиона научных публикаций, издаваемых на 40 различных языках.

Ю. М. Арский сочетает научную деятельность с активной педагогической работой. В настоящее время он является профессором Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова и руководит работой созданной им лаборатории геоинформатики и геоэкономики. При его непосредственном участии в рамках Федеральной целевой программы "Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки на 1997-2000 гг." в ВИНИТИ РАН создан филиал отделения интеллектуальных систем факультета теоретической и прикладной лингвистики Российского государственного гуманитарного университета (РГГУ). Академиком Ю. М. Арским подготовлено 19 докторов и кандидатов наук.

Ю. М. Арский вносит значительный вклад в развитие международных научных связей, в частности, с информационными центрами Великобритании, Германии, США, Франции, Японии и организациями ООН (ЮНИДО, ЮНКТАД, ЮНЕСКО). В период становления новой российской государственности, с 1991 по 1993 г., на Ю. М. Арского были возложены функции старшего советника Правительства России при Европейской экономической комиссии ООН, которые им успешно выполнялись. В течение многих лет Ю. М. Арский является членом руководящих органов ряда ведущих мировых организаций в области научно-технической информации (МСНТИ, ФИД, КОДАТА и др.).

Ю. М. Арский награжден Орденом Почета (1999), медалью "Ветеран труда" (1988) и медалью "В память 850-летия Москвы" (1997).

Желаем Юрию Михайловичу крепкого здоровья и дальнейших успехов в развитии геоинформатики и в деле процветания Всероссийского института научной и технической информации, руководству которым он посвятил последние десять лет.